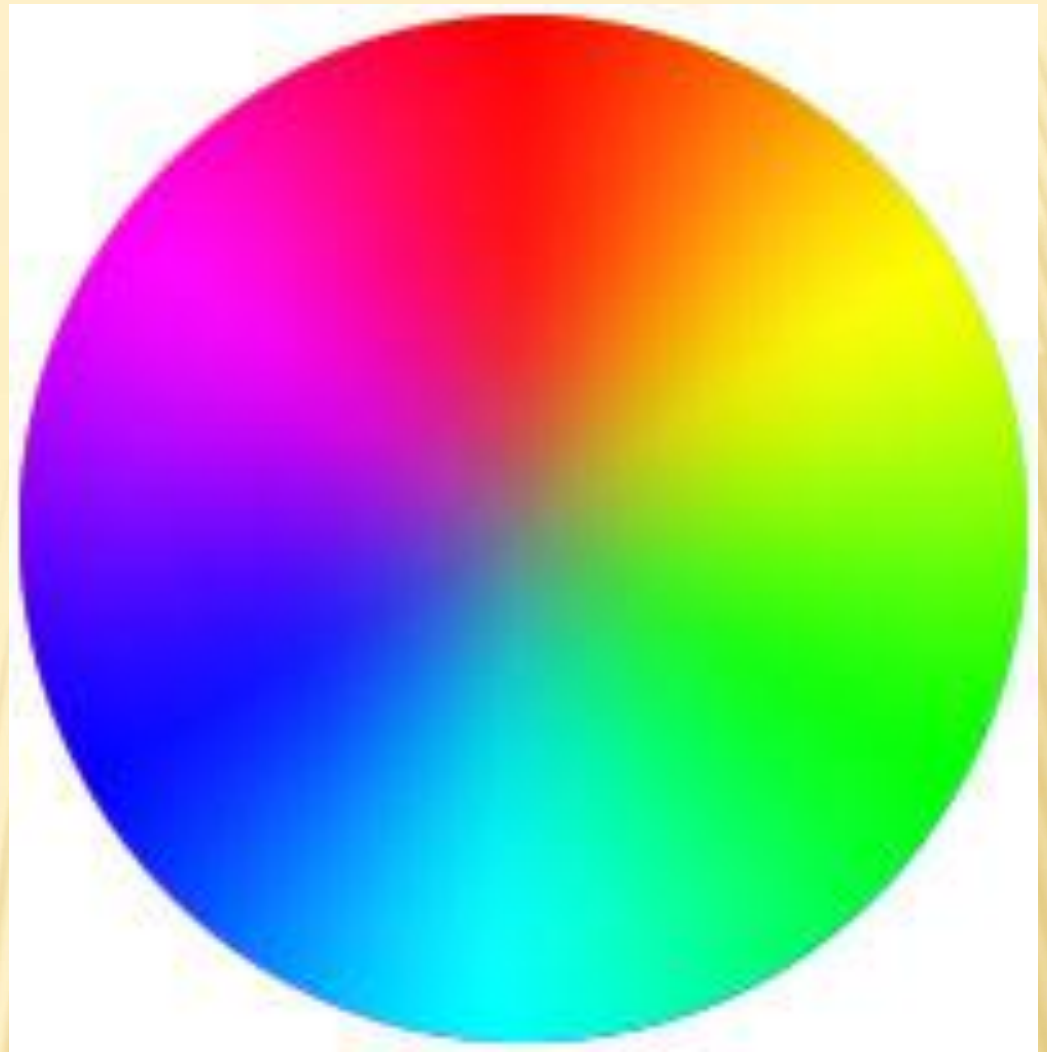


Полный цветовой круг

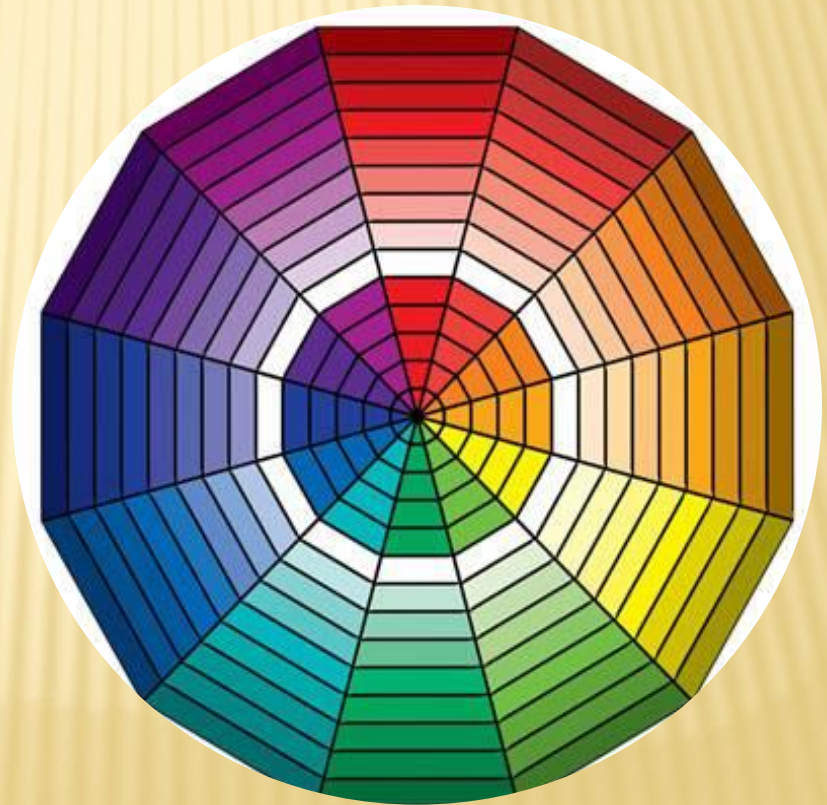
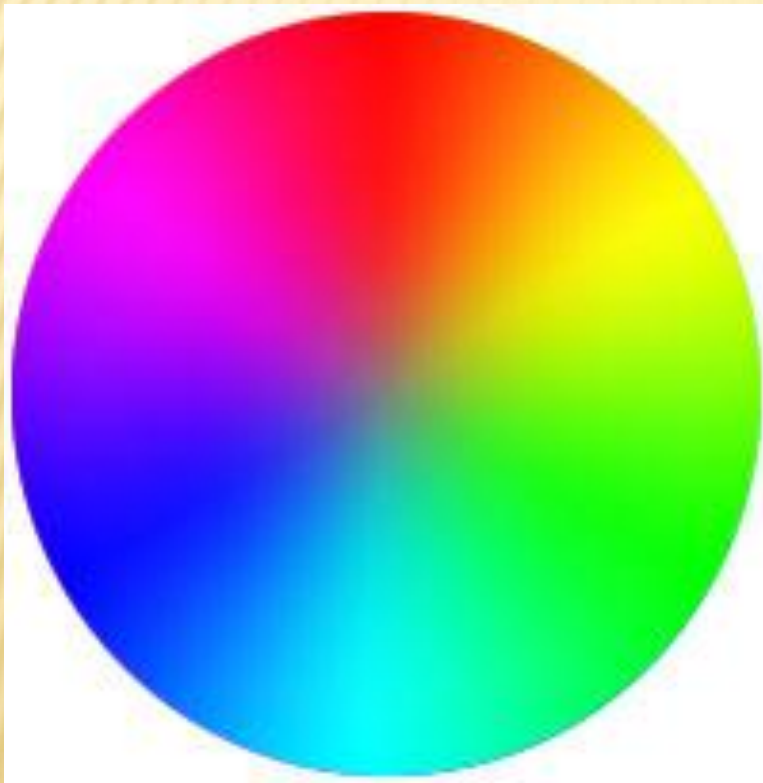
Урок ИЗО
6 класс



Учитель ИЗО, Искусства, МХК
Краюхина Л.В.

Полный цветовой круг

Цветовой круг — это схема, показывающая, как связаны между собой цвета видимого спектра. Таких схем в теории цвета существует множество.





Первый цветовой круг
И. Ньютона.



Цветовой круг получается, если полосу спектра вообразить в виде гибкой пластины и согнуть ее в окружность.



Цветовой круг Иттена

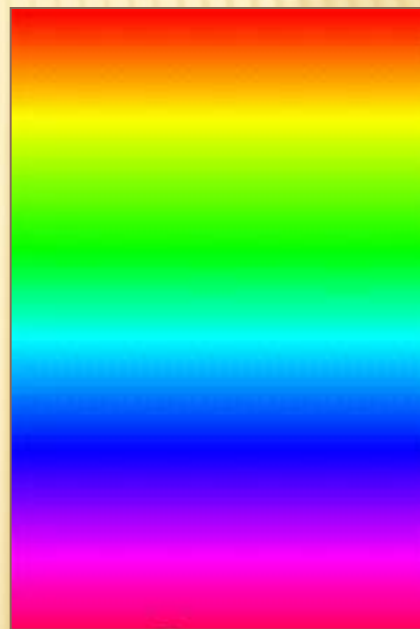
Основная классификация цветов делит все цвета на хроматические и ахроматические.

(от греч. α- отрицательная частица + χρώμα — цвет, то есть бесцветных)



К ахроматическим цветам относятся белый, черный и вся гамма оттенков серого

(Χρομα, χроматос)- в переводе с греческого «цвет»



К хроматическим цветам относятся все цвета видимого спектра от красного до фиолетового и их оттенки

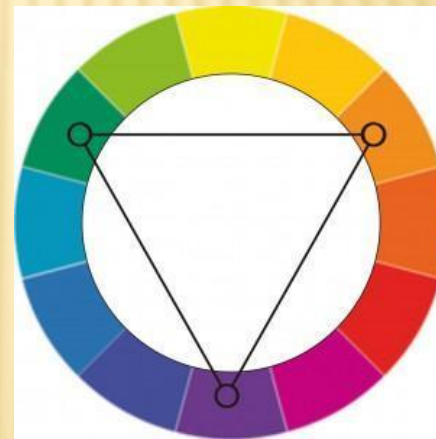
Основные

Главные, основные, цвета на цветовом круге: красный, желтый, синий. На то они и основные, что составляют основу цветового круга. Имея в руках краски только этих цветов плюс белый и черный, опытный художник создаст все остальные цвета.

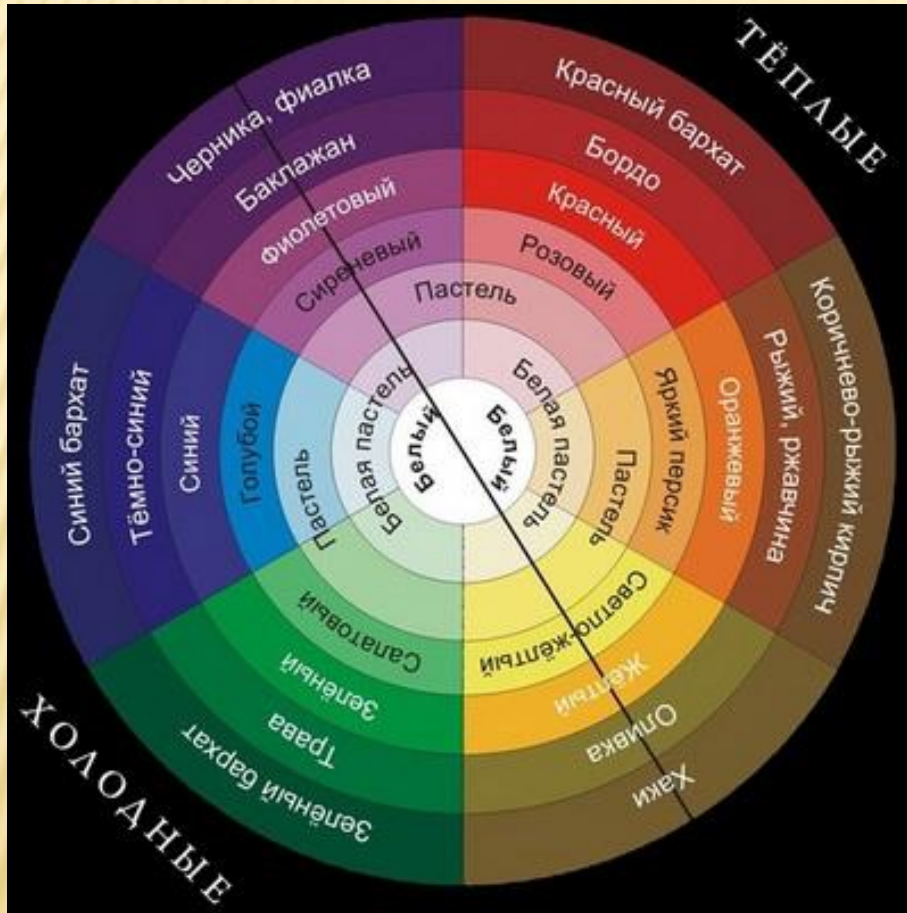


Составные

Цвета второго порядка: зеленый, фиолетовый, оранжевый. Получаются путем смешивания попарно трех основных цветов: красного, желтого и синего. Например, при смешении желтого и синего - получается зеленый. Составных цветов всего три: оранжевый, зеленый и фиолетовый.



Теплые и холодные тона



Цвета делятся на теплые и холодные. Принято считать, что красный, оранжевый и желтый цвета – теплые, а зеленый, голубой, синий и фиолетовый – холодные. Но часто художники выделяют среди оттенков каждого цвета и холодные, и теплые. Например, холодный синий – ультрамарин, теплый синий – кобальт. Красный так же может быть как холодным, так и теплым.

Теплые цвета

(Цвета ОГНЯ)

Эти цвета напоминают солнце, огонь, жару.



Если к любому из выбранных нами цветов добавить цвет ОГНЯ - он будет теплым.

Холодные цвета

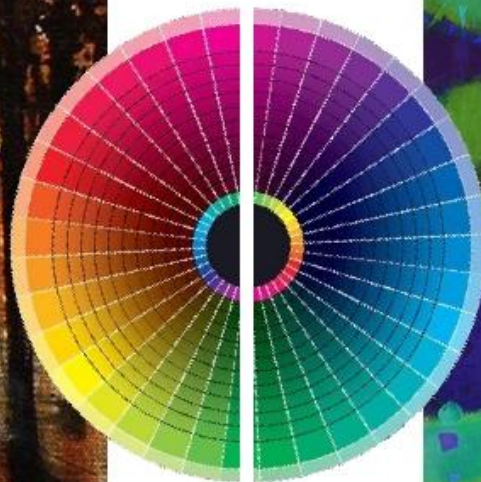
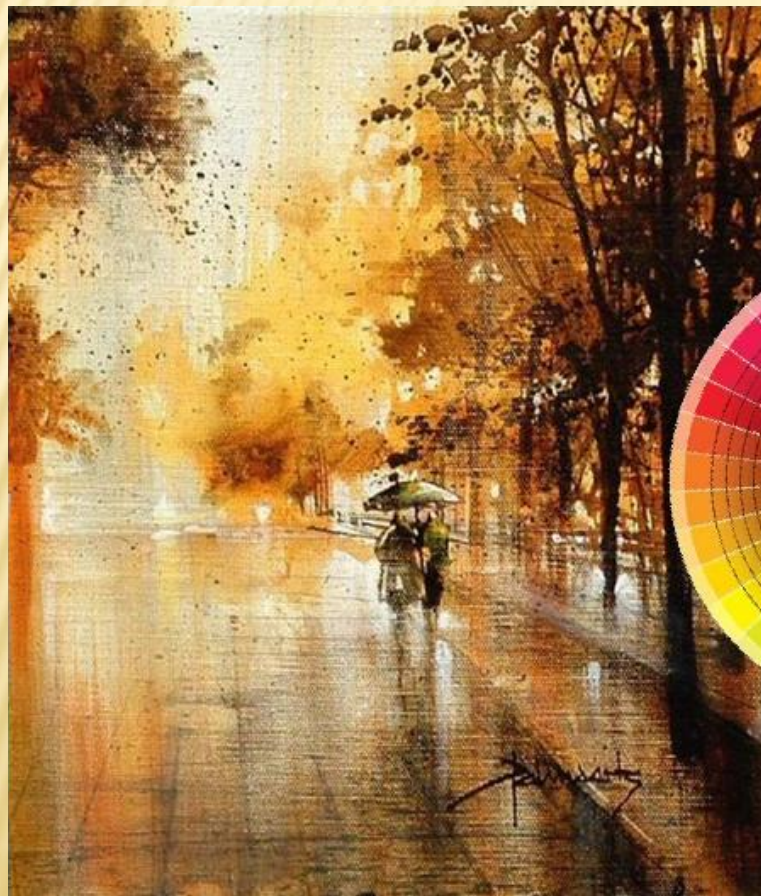
(Цвета льда)

А эти цвета – цвета зимы, луны, сумерек, мороза.



Если к любому из выбранных нами цветов добавить цвет ЛЬДА - он будет холодным.

Теплые цвета



Холодные цвета



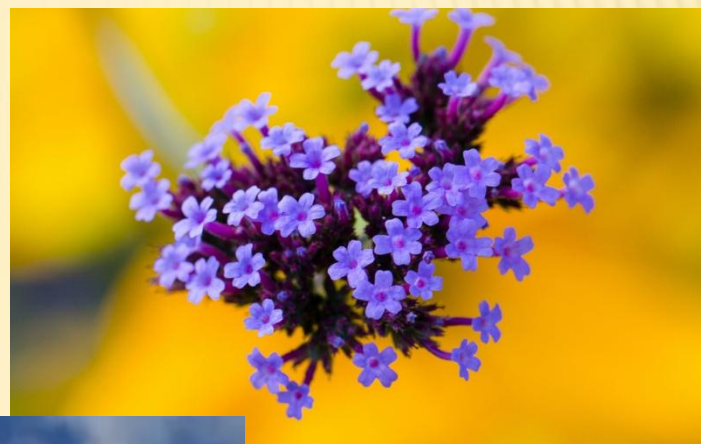
Контрастные цвета

Цвета расположенные в цветовом круге напротив друг друга, т.е. отстоящие на 180 градусов, являются контрастными.

Они взаимно подчеркивают яркость друг друга, усиливают ее. Подобные пары цветов очень часто использовались в одежде скоморохов, эти сочетания максимально броски и навязчивы.

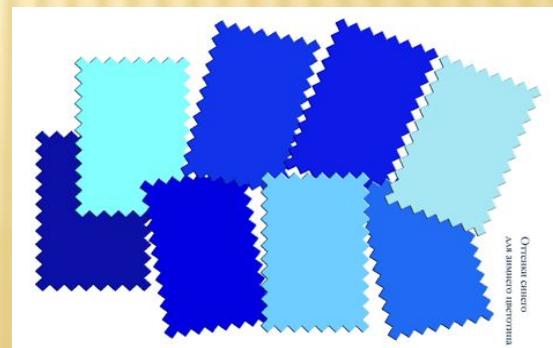
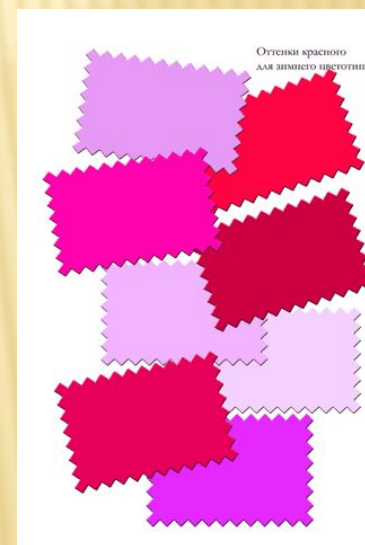
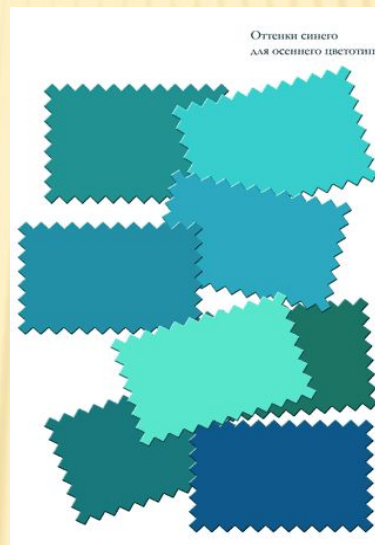


Контрастные цвета



Сближенные (родственные) цвета

Это те цвета, которые в спектре находятся рядом





Задание

изобразите цветовой круг



A large, circular graphic with a vibrant rainbow gradient, transitioning from red at the top to purple, blue, cyan, green, and yellow at the bottom. The text 'Спасибо за работу!' is centered within the circle in a white, bold, serif font. The background features a light beige color with a subtle, repeating pattern of thin, parallel lines.

Спасибо за работу!